



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 133 989

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84109107.7

(51) Int. Cl.⁴: E 04 B 1/76
E 04 C 2/26

(22) Anmeldetag: 01.08.84

(30) Priorität: 03.08.83 DE 3327955

(71) Anmelder: Kunert, Heinz, Dr.
Am Krieler Dom 23
D-5000 Köln 41(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.03.85 Patentblatt 85/11

(72) Erfinder: Kunert, Heinz, Dr.
Am Krieler Dom 23
D-5000 Köln 41(DE)

(86) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.87

(74) Vertreter: Geitz, Heinrich, Dr.-Ing.
Postfach 2708 Kaiserstrasse 156
D-7500 Karlsruhe 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) Bauelement, insbesondere plattenförmiges Wandelement.

(57) Durch eine Dämmschicht des Elements erstreckt sich wenigstens ein für den Bereich des solaren Spektrums transparentes Einstrahlfenster hindurch. Auf der zur Einstrahlseite hinweisenden Seite des Einstrahlfensters kann ein strahlenverdichtendes Eingangselement in Form einer Strahlenkonzentrationskammer eines Linsensystems, eines parabolischen Konzentrators oder eines hyperbolischen Spiegelsystems vorgesehen sein. Innerhalb des Einstrahlfensters ist zweckmäßigerweise ein für einfallende Solarstrahlung transparentes, hingegen für langwellige Wärmestrahlung sperrendes Solarstrahlungsventil angeordnet, bei dem es sich um einen hochevakuierten Glashohlkörper handeln kann.

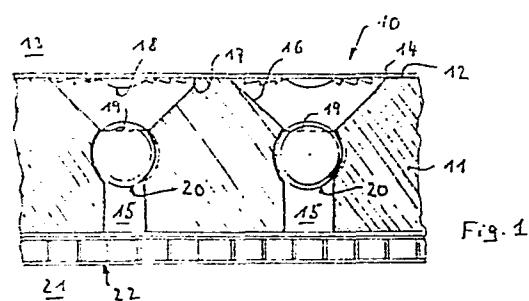


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
A	CH-A- 596 448 (TOSI) * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 2, Zeile 53; Figuren 1-7 *	1-5,30	E 04 B 1/76 E 04 C 2/26
A	---	1,3	
A	DE-A-2 208 712 (BETEILIGUNGS-AG FÜR HAUSTECHNIK) * Ansprüche 1, 5 *		
A	---	1,2	
A	DE-A-3 103 242 (WBT WÄRMEBODENTECHNIK GMBH) * Anspruch 1 *		
A	---	1,28, 29	
A	DE-A-2 520 062 (HEIERLI & CO. PATENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT) * Ansprüche 1-12 *	1,7,22 ,27,32	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 4) E 04 B 1/00
A	AT-B- 344 385 (SCHIEDER) * Ansprüche 1-5 *	1,27- 29	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 30-09-1986	Prüfer VON WITTKEN-JUNGNIK	

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
- Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
- A : technologischer Hintergrund
- O : nichtschriftliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur
- T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

- E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
- L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument